

無線データロガー WM2000 シリーズ API 改善項目一覧 R2.00.00

Manual Number FEK-8500003A00

適用ユニット

WM2000TA
WM2000TB
WM2000SA
WM2000SB
WM2000ZA
WM2000ZB
WM2000ZC

権利について

無断転載禁止。本マニュアルに記載されている文章および図表は、すべて株式会社アドバンテストの著作物です。株式会社アドバンテストの書面による許可なしに無断で複製することは、いかなる形態においても禁じられています。本マニュアルに記載されている内容は、予告なしに変更されることがあります。

商標および登録商標

- ・ ADVANTEST および AirLogger™は、(株)アドバンテストの、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Microsoft、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Visual C++、および Visual Studio は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ その他の製品名は、それぞれの所有者の商標です。

改版履歴

版数.	日付	備考
01	2019.7.29	

目次

1. 改版概要	1-1
2. 追加された機能	2-1
2.1 API の機能追加	2-1
3. 改善された機能	3-2
3.1 API の機能改善	3-2

1. 改版概要

本レビジョン・アップの概要は以下のとおりです。

1. プロダクト・レビジョン番号
WM2000 シリーズ API R2.00.00
2. 対象機種
本改善項目一覧は、以下のシステムを対象としています。
 - ・ WM2000TA
 - ・ WM2000TB
 - ・ WM2000SA
 - ・ WM2000SB
 - ・ WM2000ZA
 - ・ WM2000ZB
 - ・ WM2000ZC
3. 改版理由
本製品の改版理由を以下に示します。
 - ・ 機能追加
 - ・ 機能改善
4. 改版されたプロダクト
改版された製品コードとプロダクト名を以下に示します。

製品コード	プロダクト名
PWM200001-****	WM2000 series API

5. プログラム容量
本製品のプログラム容量を以下に示します。
 - ・ インストールに必要なハード・ディスク容量：約 10MB

2. 追加された機能

本レビジョン・アップの追加機能は以下のとおりです。

2.1 API の機能追加

1. 対象機種種の追加

対象機種に WM2000SB、WM2000ZB および WM2000ZC を追加しました。

詳細は「無線データロガー WM2000 シリーズ ユーザーズ・ガイド」および「WM2000 シリーズ API ユーザーズ・ガイド」を参照してください。

2. 測定ユニット情報を読みだし機能の追加

PC 側通信ユニットに登録している測定ユニットの個数、測定ユニットの番号、種類およびシリアル番号を読みだす以下の関数を追加しました。

`AirLogger_GetSystemUnitCount()`

`AirLogger_GetSystemUnitInformation()`

詳細は「WM2000 シリーズ API ユーザーズ・ガイド」を参照してください。

3. 改善された機能

本レビジョン・アップの改善項目は以下のとおりです。

3.1 API の機能改善

1. LOST データが正しく回復されない現象

LOST データを回復する `AirLogger_StartLoadingLostData()` を実行時、一部のデータが欠落することがありました。また、データの欠落が発生した場合に、**本関数が終了しない場合があります**。この現象は、LOST データの量が非常に多い場合に発生する可能性があります。

発生レビジョン： R1.01.00

改善後： 正しく LOST データを回復できます。